

---

## ЛЕКЦИЯ №12

### Деньги и их роль в экономике.

План.

1. Возникновение денег и виды денег.
2. Функции денег.
3. Ликвидность.

#### 1. Возникновение денег и виды денег

На ранних этапах развития человеческого общества обмен товаров осуществлялся без денег. Такой обмен был сложным и длительным, приходилось выполнять промежуточные обменные операции, чтобы получить необходимый товар.

**Бартер** — это обмен товара на товар без денег. Эти трудности были преодолены, когда стихийно стали выделяться отдельные товары, которые начинали играть роль главных предметов обмена. Такими товарами были: зерно, скот, меха, шкуры и др. Это были самые ранние формы денег. Первые бумажные деньги появились в Средние века в Китае.

Однако надолго и прочно роль денег закрепилась за благородными металлами: серебром и золотом. Этому способствовали их природные свойства: однородность, делимость, портативность, долговечность. В дальнейшем чеканка монет обеспечила стандартизацию, гарантию определённых весовых количеств металла. В результате сформировался *металлический* тип денежного обращения. В середине XIX в. сложилась система серебряного стандарта, в конце XIX в. — система золотого стандарта, в основе которой было обращение золотых монет и разменных бумажных денег. Бумажные деньги были обеспечены золотом по установленному законом паритету и свободно обменивались на золото.

В XX веке операции с золотом постепенно стали ограничиваться, золотые монеты ушли из обращения, а обеспечение банкнот благородным металлом было отменено. Произошёл переход к *бумажному* типу денежного обращения. Бумажные деньги включают в себя казначейские билеты и кредитные деньги. Казначейские билеты — это бумажные деньги, выпускаемые государственным казначейством. Кредитные деньги — это долговые обязательства банков: банкноты и различные орудия безналичных расчётов (векселя, чеки).

*Покупательная способность* бумажных денег определяется функционированием их в самом обмене и зависит от количества товаров и услуг, которые можно на них купить. Покупательная способность бумажных денег

определяется также тем фактом, что государство делает денежную единицу законным платёжным средством.

Следует различать *товарные* деньги, ценность которых как денег и как товаров одинаковы, и *символические* деньги, ценность которых как товаров гораздо ниже, чем ценность как денег. Товарные деньги представляют собой разновидность исторических денег.

Примеры исторических и современных денег вы можете увидеть на схеме.



Для удобства обращения деньги должны иметь следующие качества:

Ø Стабильность: стоимость денег не должна резко изменяться во времени. Попробуйте оценить, как изменялась стабильность рубля в отдельные периоды за последние 30 лет.

Ø Портативность: деньги должны иметь малый вес и размер. Если бы деньгами были баскетбольные мячи, как бы мы ходили по магазинам?

Ø Долговечность: материал для денег должен быть высокого качества. Банкноты и монеты участвуют в огромном количестве сделок, переходя из рук в руки; им требуется высокая износостойкость.

Ø Однородность: деньгам равного достоинства должна соответствовать равная стоимость. Нам нет необходимости выбирать, какая из сторублёвых купюр имеет более высокую покупательную способность, они все равны между собой, так же как все рублёвые монеты не отличаются друг от друга по стоимости.

Ø Делимость: деньги должны легко размениваться. Товарные деньги трудно разменять, так как между ними невозможно установить правильное соотношение: например, сколько цыплят приравнять к одной корове? А сторублёвую купюру, например, легко разменять на совершенно равные части по 50 или по 10 рублей.

Ø Отличимость: деньги должно быть трудно подделывать. Государство прилагает большие усилия, обеспечивая банкнотам высокую степень защиты.



## 2. Функции денег

**Деньги** — это особый товар, всеобщий эквивалент. Это означает, что деньги можно приравнять к любому товару, обменять на всё, что продаётся. В современной экономике деньги выполняют функции средства обращения, средства платежа, меры стоимости, средства накопления.

**Средство обращения.** Деньги выступают в качестве посредника в обмене товаров и услуг. Деньги используются при покупке и продаже товаров и услуг. Например, вы купили костюм или телефон, заплатили за обед в кафе или купили билет на самолёт. Во всех этих примерах произошёл обмен товара или услуги на деньги. Выполняя функцию средства обращения, деньги позволяют избежать неудобств бартерного обмена. В настоящее время бартерные сделки тоже остаются в силе, однако бартер относится к «серой», теневой экономике. Это связано с тем, что стороны, участвующие в бартере, не платят налог, в результате чего государство проигрывает от такой формы обмена.

**Средство платежа.** Деньги используются для оплаты отложенных платежей. Если функция денег как средства обращения предполагает одновременное движение денег и товара, то при выполнении функции денег как средства платежа движение товаров и денег не совпадает по времени или нет движения товаров, а есть только движение денег. Например, уплата долгов, уплата налогов, банковский кредит, получение пособий и пенсий.

**Мера стоимости.** Деньги — это измеритель ценности товаров и услуг.



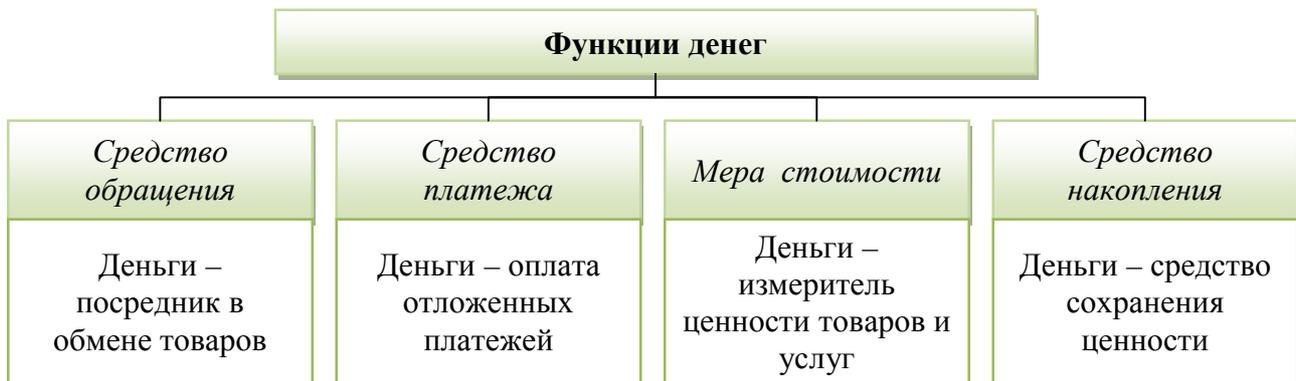
Вспомните, что является мерой веса, мерой длины, мерой времени?

С помощью денег тоже можно измерить товар, но не длину или вес товара, а его ценность. Можно сравнить товары и услуги по их ценности. Так, ценность автомобиля выше, чем ценность мотоцикла, ценность поездки на такси выше, чем

ценность поездки на автобусе и т.д. Особенность этой функции в том, что деньги становятся счётными единицами, масштабом для соизмерения стоимости различных товаров и услуг. Не нужно иметь деньги при себе, чтобы мысленно определить цену блага. Деньги выполняют эту функцию, например, когда мы рассматриваем каталоги товаров, интересуемся стоимостью услуг турфирмы, отказываемся от поездки на такси, если не имеем необходимой суммы денег.

**Средство накопления.** Деньги используются как средство сохранения ценности. Деньги — это особый актив, сохраняемый после продажи товаров и услуг и обеспечивающий покупательную способность в будущем. Например, владелец мини-пекарни желает купить туристическую путёвку, копить средства ему надо в течение нескольких месяцев. В какой именно форме удобнее копить средства: складировать полгода свои пирожки, а потом обменять их на путёвку или регулярно продавать свой товар и накапливать выручку в денежной форме?

Деньги — не единственное средство сохранения стоимости. Средством сбережения могут быть сберегательные вклады, ценные бумаги, золотые слитки, недвижимость и др. Но наличные деньги обладают одним преимуществом перед этими активами: наличные имеют более высокую ликвидность. Понятие ликвидности будет рассмотрено ниже.



В рыночной экономике существует явление, которое может обесценить накопленные деньги и тем самым ослабить функцию денег как средства накопления. О чём идёт речь?

### 3. Ликвидность

**Ликвидность** — это способность быстрого превращения активов в средство платежа.

Приведём ещё одно определение денег: **деньги** — это финансовый актив, который служит для совершения сделок.

*Актив* — это то, что обладает ценностью. Различают активы реальные и финансовые. Реальные активы: земля, жильё, товары длительного пользования. Финансовые активы: деньги, акции, облигации.

По степени ликвидности можно сравнивать и финансовые, и реальные активы. Более ликвидным является актив, который легче продать, обналить, чтобы превратить в средство платежа.



Сравните по степени ликвидности: квартиру, мобильный телефон, разбитый автомобиль, новый ноутбук, наличные, счёт в банке.

Денежная масса включает в себя активы различной степени ликвидности. Некоторые активы являются абсолютно ликвидными, они не требуют предварительных операций, чтобы расплатиться. Это, например, наличные деньги. Другие активы обладают меньшей ликвидностью, например счёт в банке. Для использования их в качестве денежных средств они должны быть сначала превращены в наличные деньги. По степени ликвидности различают денежные активы, входящие в состав агрегатов,  $M_0$ ,  $M_1$ ,  $M_2$ ,  $M_3$ ,  $L$ . Принцип построения денежных агрегатов таков: каждый следующий агрегат включает в себя предыдущий.

✓  $M_0$  = Наличные деньги.

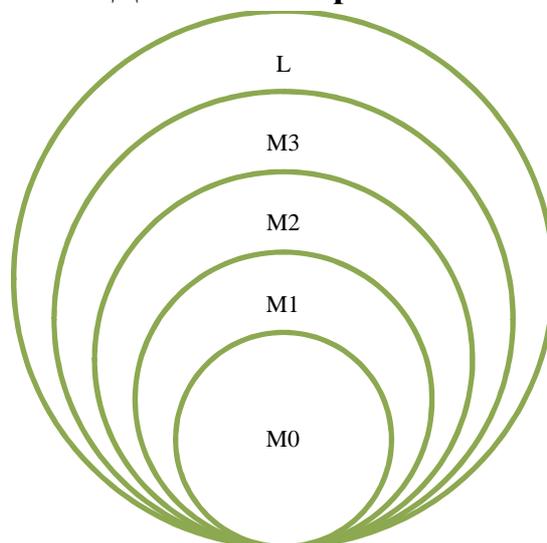
✓  $M_1$  = Наличность + Чековые депозиты — это агрегат, обладающий абсолютной ликвидностью.

✓  $M_2$  =  $M_1$  + Сберегательные вклады + Мелкие срочные вклады — это агрегат, обладающий меньшей ликвидностью, чем  $M_1$ .

✓  $M_3$  =  $M_2$  + Крупные срочные вклады — это ещё менее ликвидный агрегат.

✓  $L$  =  $M_3$  + Государственные облигации (например, государственные краткосрочные облигации — ГКО) — это наименее ликвидный агрегат.

### Денежные агрегаты



Активы каждого следующего агрегата являются менее ликвидными, чем активы предыдущего агрегата; при этом доходность денежных активов растёт: активы каждого следующего агрегата являются более доходными, чем активы предыдущего агрегата. Так, доходность наличных денег равна нулю, а доходность по государственным краткосрочным облигациям выше, чем доходность сберегательного вклада.

### **Выводы**

Деньги — это особый товар, всеобщий эквивалент.

Покупательная способность денег зависит от количества товаров и услуг, которые можно на них купить.

Качества, которыми должны обладать деньги: стабильность, портативность, долговечность, однородность, делимость, отличимость.

Деньги выполняют функции: средство обращения, средство платежа, мера стоимости, средство накопления.

Ликвидность — способность денег служить средством платежа. Наличные деньги имеют абсолютную ликвидность.

### **Вопросы и задания**

1. Чем определяется стоимость денег?
2. «Деньги не щепки, счётом крепки». Как вы понимаете эту русскую пословицу?
3. Какая функция денег ослабляется из-за инфляции в наибольшей мере?
4. Почему государство проигрывает от бартерных сделок?
5. Расположите активы в порядке убывания их ликвидности: участок земли; мобильный телефон; наличные; автомобиль; государственные облигации.
6. Расположите активы в порядке возрастания их ликвидности: счёт в банке; мотоцикл; квартира; наличные деньги; золотой слиток.
7. Какая функция денег реализуется:
  - а) если вы возвращаете долг своему приятелю;
  - б) если вы покупаете компьютер;
  - в) если вы смотрите на витрину магазина, но понимаете, что данный товар вам не доступен;
  - г) если вы открыли счет в банке?